

10/527433

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
25. März 2004 (25.03.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/025924 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: H04L 29/08,
G06F 9/445

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/002775

(22) Internationales Anmeldedatum:
20. August 2003 (20.08.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 41 957.4 10. September 2002 (10.09.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KARNATZ, Hans-Jür-
gen [DE/DE]; Kolpingstr. 10, 58730 Fröndenberg (DE).
LEIMKÖTTER, Ulrich [DE/DE]; Sonnenhof 71, 45889
Gelsenkirchen (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München
(DE).

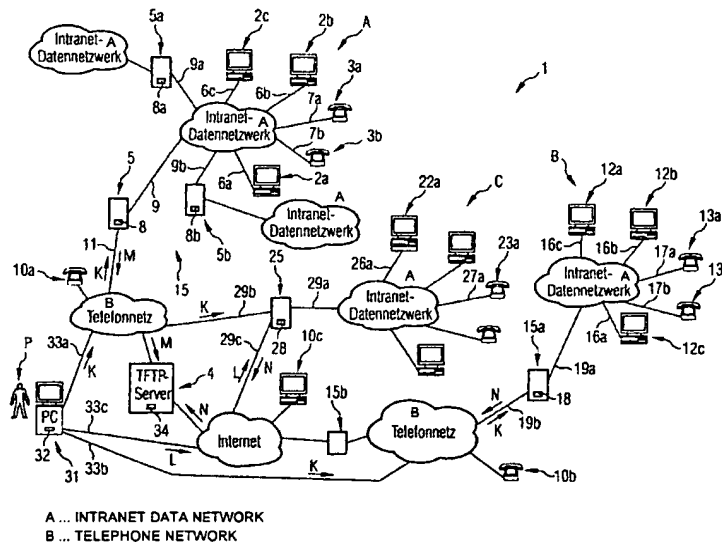
(81) Bestimmungsstaaten (national): CA, CN, US.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: UPDATING OF SOFTWARE STORED IN A COMPUTER OF A DATA COMMUNICATION SYSTEM

(54) Bezeichnung: AKTUALISIERUNG VON AUF EINEM RECHNER EINES DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEMS GE-
SPEICHERTER SOFTWARE



(57) Abstract: The invention relates to a method for updating software that is stored in a computer (5, 15a, 25) of a data communication system, a computer (5, 15a, 25) to be used in a data communication system, and a data communication system (1) comprising several computers (5, 15a, 25) and an administrative computer (31). Data indicating which transmission medium should be used for exchanging data that is used for updating or controlling the updating process is exchanged between one of said computers (5, 15a, 25) and the administrative computer (31) before software that is stored in said computer (5, 15a, 25) or in a storage device (8, 18, 28) assigned thereto is updated.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Aktualisierung von auf einem Rechner (5, 15a, 25) eines Datenkommunikationssystems gespeicherter Software, einen Rechner (5, 15a, 25) zur Verwendung in einem Datenkommunikationssystem, sowie ein Datenkommunikationssystem (1)

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/025924 A1



Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

mit mehreren Rechnern (5, 15a, 25), und einem Administrations-Rechner (31), wobei vor der Aktualisierung von auf einem der Rechner (5, 15a, 25) bzw. einer diesem zugeordneten Speichereinrichtung (8, 18, 28) gespeicherter Software Daten zwischen dem jeweiligen Rechner (5, 15a, 25) und dem Administrations-Rechner (31) ausgetauscht werden, die angeben, welches Übertragungsmedium zum Austausch von zur Aktualisierung bzw. zur Steuerung der Aktualisierung verwendeten Daten verwendet werden soll.